

Información general sobre los productos

DB35.4 Series

Unidades de disco duro silenciosas y fiables optimizadas para el entretenimiento digital

Características y ventajas principales

- 250 GB en un solo plato permiten un punto de partida rentable, a la vez que ofrecen una capacidad de almacenamiento de hasta 50 horas de alta definición o de hasta 250 horas de TV estándar.
- Perfil acústico de PVR de tan sólo 2,5 dB que admite modelos de uso del sistema en el dormitorio y en la sala de estar.
- Capaz de funcionar en carcasas de unidad que alcancen temperaturas de hasta 75 °C.
- Fiabilidad probada de Seagate®: diseñada para utilizar la videgrabadora digital sin preocupaciones durante años y años.
- Aceleración de giro de bajo consumo que facilita la integración y simplifica el diseño de la fuente de alimentación.
- Consumo de energía de tan sólo 5,75 W para reducir el calentamiento e incrementar la fiabilidad.
- Admite hasta 10 transmisiones de vídeo simultáneas de alta definición o estándar.
- La tecnología DynaPlay™ ofrece el conjunto de características más completo del mercado para los exigentes entornos de las videgrabadoras digitales, que incluye rendimiento en la transmisión de vídeo, optimización de la energía y seguridad de contenidos.
- La tecnología Seagate Secure™ disponible mejora la seguridad de contenidos como parte de una estrategia de sistema de administración de derechos digitales.
- La tecnología del motor SoftSonic™ de Seagate y sus perfiles de búsqueda optimizados proporcionan años de utilización silenciosa y sin preocupaciones.

Aplicaciones principales

- Aplicaciones de videgrabadoras digitales y de centros multimedia: con certificación de Microsoft Windows Vista
- Almacenamiento externo
- Ordenadores de cine en casa
- IPTV
- Grabadoras con unidades de disco duro para multimedia
- Servidores de audio
- Karaoke y dispositivos de audio jukebox



DB35.4 Series

Unidades de disco duro silenciosas y fiables optimizadas para el entretenimiento digital



La ventaja de Seagate

Los integradores de sistemas necesitan un almacenamiento personalizado para sus distintos sistemas. La unidad DB35.4 Series de Seagate, que ya ha redefinido el valor de los sistemas de vídeo de alta definición, permite a los fabricantes optimizar el rendimiento de la unidad para entornos de centros multimedia y videograbadoras digitales exigentes. La unidad DB35.4 Series sigue en aumento con sus capacidades de almacenamiento rentables y fiables para aplicaciones multimedia y de vídeo.

La unidad DB35.4 Series aporta características especiales a los integradores para ajustar las operaciones con videograbadoras digitales:

- La optimización del rendimiento ajusta la unidad a la transmisión secuencial necesaria para el soporte digital ininterrumpido.
- Las características de bloqueo de la unidad mejoran el uso correcto de la programación digital, ya que simplifican la implementación de una sólida seguridad en la unidad: el contenido de vídeo permanece en la videograbadora digital.
- El funcionamiento y la aceleración de giro de bajo consumo concede a los fabricantes una mayor libertad de selección de sistemas de alimentación rentables. Asimismo, estas herramientas ayudan a mantener bajo control las temperaturas internas de las videograbadoras digitales para obtener una fiabilidad del sistema mejorada.

Los centros del servicio de diseño de Seagate ofrecen asistencia en el diseño y las pruebas para ayudar a los integradores a lanzar sus productos al mercado con mayor velocidad y una fiabilidad y un rendimiento mejorados.

Especificaciones	
Capacidad de SDTV (horas)	Hasta 250
Capacidad de HDTV (horas)	Hasta 50
Transmisiones simultáneas de HDTV	10*
Interfaz	SATA a 3 Gb/s
Corriente de inicio, línea de 12 V (amp.)	2,0
Tasa de fiabilidad (AFR)	< 1%

*Adopta un búfer de host de 2 MB por transmisión

Compatibilidad

La unidad DB35.4 Series es compatible con los conjuntos de chips de interfaz SATA, el estándar del sector para sistemas económicos de alta definición.

Nuevos requisitos de los clientes

La unidad DB35.4 Series proporciona la fiabilidad, la capacidad y el rendimiento necesarios para la próxima generación de videograbadoras digitales y centros multimedia. Los consumidores de entretenimiento pueden archivar fácilmente temporadas completas de series de televisión en sus videograbadoras digitales, a la vez que los centros multimedia domésticos se convierten en la base del cine en casa con capacidad suficiente para películas, fotografías, música y vídeo doméstico.

Las unidades DB35.4 de Seagate tienen certificación de Windows Vista, lo que posibilita que los integradores creen sistemas fiables con un dispositivo de almacenamiento silencioso. Estas unidades están adaptadas para proporcionar un rendimiento de vídeo óptimo, un reducido consumo de energía y la seguridad de contenidos que esta nueva generación de aplicaciones requiere.

Nuevas oportunidades

Las videograbadoras digitales han alcanzado un punto álgido, y se espera que para 2010 estén presentes en más de 135 millones de hogares (IMS Research, 2006). Los productos compatibles con videograbadoras digitales se han convertido en una estrategia clave para hacer la competencia a las compañías de televisión por cable y satélite de Estados Unidos, a la vez que se prevé que para 2009 más del 50% de hogares en EMEA dispondrán de televisión digital. El creciente mercado Asia-Pacífico lidera el mundo en cuanto a diversidad de productos se refiere, sumado al hecho de que están empezando a surgir nuevos dispositivos compatibles con IPTV, así como otros dispositivos de vídeo conectados a Internet. Seagate ofrece soluciones de almacenamiento activo para cualquier videograbadora digital, centro multimedia o dispositivo de almacenamiento, permitiendo a los clientes adaptarse a las crecientes demandas de almacenamiento de entretenimiento.

www.seagate.com

00-800-6890-8282

AMÉRICA Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, EE. UU., +1 831 438 6550
ASIA/PACÍFICO Seagate Technology International Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapur 569877, +65 6485-3888
EUROPA, ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA Seagate Technology SAS 130-136, rue de Silly, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, Francia, +33 1-41 86 10 00

Copyright © 2008 Seagate Technology LLC. Reservados todos los derechos. Impreso en EE. UU. Seagate, Seagate Technology y el logotipo Wave son marcas registradas de Seagate Technology LLC en Estados Unidos y en otros países. DB35 Series, DynaPlay, Seagate Secure y Softonic son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Seagate Technology LLC o de sus afiliadas en EE. UU. y/o en otros países. Todas las demás marcas comerciales o marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. Un gigabyte (o GB) equivale a mil millones de bytes y un terabyte (o TB) equivale a un billón de bytes en cuanto a capacidad de disco duro se refiere. El sistema operativo de su equipo puede utilizar un estándar de medida distinto y mostrar una capacidad inferior. Además, parte de la capacidad especificada se utiliza para formatear y otras funciones y, por lo tanto, no estará disponible para almacenar datos. Los ejemplos de uso cuantitativo para distintas aplicaciones son meramente ilustrativos. Las cantidades reales varían en función de diversos factores, entre los que se incluyen el tamaño y formato de los archivos, las características y el software de aplicaciones. Seagate se reserva el derecho a modificar las ofertas o especificaciones de los productos sin previo aviso. Número de publicación: P00055.2-0804ES, abril de 2008